

Fugemasse

Hybridfug

ESSVE Ultraflex



Beskrivelse

Elastisk fug og lim basert på hybridpolymerteknikk (MS)

- Hurtigherdende (mht. luftfuktighet)
- Godt feste mot de fleste materialer
- Slitasjesterk, bra i tøffe miljøer, eks gulv o.l.
- Fleksibel fugeteknikk med limeegenskaper, tetter og fester
- Tar opp støt, slag og vibrasjoner
- Slipbar, enkel etterbearbeiding
- Fri for isocyanater og løsningsmidler
- Luktfri arbeidsmiljø
- Utfyllende og sterk fug
- Gode langtidsegenskaper, aldri bestendig
- Meget god værbestandighet
- Stort termisk arbeidsområde der egenskapene beholdes (korttidseksponering opp til 180 °C)
- Bestandig mot saltvann, utspedde organiske syrer og baser, alifatiske løsningsmidler, olje, fett og rengjøringsmidler
- Overmalingsbar. Alkylbaserte produkter kan gi forlenget tørketid (gjør først en prøve)
- Herder under vann

Bruksområde

- Både inne og ute hvor en hardere og mer robust fugemasse med gode limeegenskaper behøves
- I alle typer horisontale fuger f.eks. betong, stein, keramikk, metall og tregulv i krevende miljøer som industri, lager og offentlige miljø
- Til parkeringshus og marine applikasjoner slik som tetting og fugging av tredekk
- For allmenn tetting og montering innen karosseri, kjøretøy, apparat og marine applikasjoner
- Allmenn fugging der det stilles krav til gode limeegenskaper
- Innen ventilasjon og teknikk for tetting av kanaler, apparater og maskiner
Som avrenningsfug, erstatter tradisjonell vinduskitt

Bruksanvisning

Produktet fester mot de fleste materialer. Sjekk alltid at tilstrekkelig feste til aktuelt underlag er mulig. Les ESSVE primer-guide. For perfekt resultat bør primer brukes i alle applikasjoner der det råder usikkerhet om festet eller underlagets stabilitet/styrke. Flatene skal være rene, tørre samt fri for støv og fett. Ved allmenn limende fugging dimensjoners applikasjonen etter rådende forutsetninger og krav (test anbefales). Alle limapplikasjoner kan streng- eller punktlimes. Produktet kan i visse tilfeller sparkles. Ikke bruk for mye masse. Dette øker ikke styrken i fugen og fører til mer søl og lengre herdetid. Alle limapplikasjoner beholder økt styrke dersom de settes i press. Vertikale byggfuger utføres i henhold til Hus AMA 98 (tabell ZSB/3, figur ZSB/3). Horisontelle byggfuger (gulv o.l.) utføres i henhold til Hus AMA 98 (figur ZSB/4). Tilslutninger til vegg, stendere o.l. skal utføres med fall fra vertikal tilslutning. Fugen skal støttes med egnet bunnlist (PE-list, lukkede celler). Som tommelfingerregel kan fugen dimensjoneres følgende: $d=b/2$, dybde=bredde/halve (gyldig for fuger 5-30 mm). Bruk en fugesprøyte til påføring. Kapp munnstykke til ønsket bredde og fyll spalten. Bearbeid før skinndannelsen med såpevann og egnet verktøy, f. eks en fugepinne. Påfør ikke under 5° C og unngå temperaturer over 50° C. Best resultat oppnås i romtemperatur. Varmere temperatur påskynder herdingen og skinndannelsen, og omvendt gjelder for lavere temperaturer. Temperaturen påvirker viskositeten. Varme gir mer lettflytende masse og kulde gir tregere masse. Fugen må ikke overdimensjoneres. Limfugens styrke øker ikke med tykkelsen, samt at den totale herdetiden øker med tykkelsen. Ømfindelige flater maskeres best med tape eller liknende (fjernes før herding). Rengjøring av verktøy, søl og stank gjøres med sprit eller annet egnet løsningsmiddel. Herdet produkt kan kun fjernes mekanisk.

Tekniske data	
Klassifisert ISO 11600	F-25-HM
Applikasjonstemperatur u/o [°C]	5-40
Herding [mm/24 h]	3
Bearbeidingstid [min.]	15
Tetthet [kg/dm³]	1,4
Hardhet [° Shore A]	40
Lagringsbestandighet [månader]	15
Bevegelighet Strekk/Trykk [±%]	25
Rengjøring	Uherdet: Nafta, aceton, alkohol Herdet: Mekanisk
Temperaturbestandighet u/o [°C]	-40/120
Aldersbest., praktisk erfaring min [år]	20
Overmalbar	Ja (samtlige dispersjoner). Alkydprodukt kan gi forlenget tørketid (testes)

Forpakninger

Art.nr	NOBB nr	Farge	Patroner/poser forpakning	Ant/pall	Art.type
17170	25102112	Offwhite	12 × 0,300 l	1152	L
17176	25102120	Offwhite	12 × 0,600 l	720	L
17171	25102138	Lysegrå	12 × 0,300 l	1152	L
17334	25102146	Lysegrå	12 × 0,600 l	720	L
17172	25102153	Betonggrå	12 × 0,300 l	1152	L
17177	25102161	Betonggrå	12 × 0,600 l	720	L
17173	25102179	Beige	12 × 0,300 l	1152	L
17335	25102187	Beige	12 × 0,600 l	720	B
17174	25102195	Brun	12 × 0,300 l	1152	L
17342	25102203	Brun	12 × 0,600 l	720	B
17175	25102211	Svart	12 × 0,300 l	1152	L
17178	25220542	Svart	12 × 0,600 l	720	L
17122	25220559	Lys tre/furu	12 × 0,600 l	720	B
17124	25220567	Lysebrun	12 × 0,600 l	720	B
17166	25232646	Antracit	12 × 0,600 l	720	B
17179	25559360	Mørk eik	12 × 0,300 l	1152	L

L = Lagervare B= Bestillingsvare, minimumskvantum 1 pall